

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa proses penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari dorongan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Rahmat Rizal, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing, memotivasi, dan mengarahkan peneliti dengan penuh kesabaran sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Ernita Susanti, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II yang dengan sabar membimbing, memotivasi, dan mengarahkan peneliti sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Nani Ratnaningsih, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.
4. Ibu Rifa'atul Maulidah, M.PFis., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.
5. Ibu Ifa Rifatul Mahmudah, M.Pd., selaku Wali Dosen yang selalu menyemangati.
6. Bapak Prof. Dr. Eng. H. Aripin, M.Si., Ibu Rifa'atul Maulidah, M.PFis., dan Ibu Yanti Sofi Makiyah, M.Pd., selaku dosen penguji peneliti.
7. Ibu/Bapak Dosen Jurusan Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah mendidik dan memberikan banyak ilmu selama penulis menjadi mahasiswa Pendidikan Fisika.
8. Bapak Eko Sujarwanto, M.Pd., Ibu Dwi Sulistyaningsih, M.Pd., dan Ibu Fikadila Nurzhimi, S.Pd., yang telah bersedia menjadi validator.
9. Ibu Fikadila Nurzhimi, S.Pd., dan Bapak Atang Juarsa, S.Pd., selaku guru Fisika Kelas XI SMAN 2 Singaparna yang telah memberikan kesempatan, bimbingan, dan bantuan selama melaksanakan penelitian.
10. Peserta didik kelas XI-3 dan XI-4 SMAN 2 Singaparna Tahun Ajaran 2024/2025 yang telah berpartisipasi selama menjadi subjek penelitian.
11. Keluarga besar SMAN 2 Singaparna yang telah memberikan dukungan dan bantuan kepada peneliti dalam penyusunan skripsi ini.

12. Kedua orang tuaku tercinta Bapak Lin Nasihin dan Ibu Sobanah serta keluarga besar yang selalu memberikan motivasi dan do'a tiada henti sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
13. Sahabat – sahabatku yang senantiasa memberikan dukungan, motivasi, dan keceriaan ditengah proses penyusunan skripsi ini.
14. Kawan-kawan seperjuangan mahasiswa Pendidikan Fisika Angkatan 2019
15. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu dan membersamai dalam penyusunan skripsi ini